Duritan® 3K High-Solid vulgrond DT-F

ZWEIHORN

Productomschrijving

Omschrijving	3K lichtechte PUR-blankelak met ultrasnelle uitharding en extreem hoog vastestofgehalte. Het product is niet vergelend en wordt met UV-licht (belichtingsveld of zonlicht) uitgehard. Voor dit product heeft u speciaal gereedschap nodig. Informeer alstublieft bij uw Zweihorn® adviseur.

Toepassingsgebied

Beschijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Het product is speciaal voor edele, geslotenporige, heldere houtafwerkingen ontwikkeld.

Productgegevens

Productcode	DT-F
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	30 ± 2
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 500g/l (2010)	Dit product bevat max. 345 g/l VOC.
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar
Duritan® Activator DA2	125 ml
Duritan® Vulgrond DT-F	5 l
Duritan® Verharder DH1	5 l

Voorbehandeling Ondergronden

	Ruwe houtoppervlakken Stapsgewijze schuurbewerking Schuurstof zorgvuldig verwijderen Grofporige houtsoorten uitborstelen	P120, P150, P180 Optioneel vooraf ® overeenkomstig met Zweihorn producten beitsen. Aansluitend vervolgens gronderen cq. isoleren met CL- FI of S 7000. Grofporige houtsoorten vooraf eventueel met Duritan® 2K-porienplamuur DT-PS opvullen.

Verwerking

	Grondig oproeren! Op de exact toe te voegen hoeveelheid van de activator moet bijzondere aandacht worden gegeven.
	Product onder strikte naleving van alle parameters zoals b.v. nozzle grootte, druk, afstand, hoeveelheid enz. aanbrengen.
	Gedurende de verwerking tegen direct zonlicht afschermen, om een voortijdige uitharding te voorkomen.

Verharder Verdunner Toevoegingen

	Harding Activatie	naar gewicht: 100 delen DT-F 100 delen Verharder DH1 2 delen Activator DA2 naar volume: 100 delen DT-F 100 delen Verharder DH1 2,5 delen Activator DA2
	Verdunning	
	Verwerkingstijd	tot 8 uur

Applikatie

Spuitdruk (bar)	2.5-3.0
Spuitopening (mm)	1,0-1,6
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	17 sec. ± 2
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)	80-120
Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)	7 - 10

Droogtijd

Alle tijden zijn minimale tijden en kunnen naar behoefte verhoogt worden.

Nabehandeling

Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Verdere blankelakopbouw wordt met Duritan® 3K PUR blankelakken aanbevolen. Een verdere opbouw met andere Zweihorn® blankelakken zoals Crystallit® oder Variocryl® is eveneens mogelijk.

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.
Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-07-14 / 13

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel

AN_20450_060919

Duritan® 3K High-Solid vulgrond

Testnormen	
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaanplaat, ook gefineerd.
	Moeilijk ontvlambaar volgens richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen MED 2014/90/EG.
	Requirement for furniture surfaces in regards to their resistance to temperature changes
	Tox Control - Het keurmerk voor emissiearme laksystemen

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.
Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2022-07-14 / 13

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood

AN_20450_060919